

Denov tadbirkorlik va pedagogika

instituti rektori

O.Ruziyev

№ 20 „01“ 01 „2025-yil



Denov tadbirkorlik va pedagogika institutining kafedralar kesimida ilmiy tadqiqot yo'nalishlari

№	Kafedra nomi	Ilmiy tadqiqot yo'nalishlari	Ilmiy faoliyat shakllari
1	Pedagogika va psixologiya	Raqobatbardosh inson kapitalini shakllantirishga yo'naltirilgan zamonaviy pedagogik texnologiyalar va psixologik rivojlantirish mexanizmlarini takomillashtirish	ilmiy maqolalar, monografiyalar, darslik va o'quv qo'llanmalar chop etish; xalqaro va respublika miqyosida ilmiy-amaliy konferensiyalar tashkil etish; innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish;
2	Maktabgacha ta'lim	Maktabgacha ta'lim sifatini oshirishga yo'naltirilgan innovatsion pedagogik texnologiyalar va bolalarning har tomonlama rivojlanishini ta'minlovchi integratsion ta'lim muhitini takomillashtirish	ilmiy maqolalar, monografiyalar, darslik va o'quv qo'llanmalar chop etish; xalqaro va respublika miqyosida ilmiy-amaliy konferensiyalar tashkil etish; innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish;
3	Boshlang'ich ta'lim metodikasi	Boshlang'ich ta'lim sifatini oshirishga yo'naltirilgan zamonaviy pedagogik yondashuvlar va o'quvchilarning tayanch kompetensiyalarini rivojlantiruvchi innovatsion metodikalarni takomillashtirish	ilmiy maqolalar, monografiyalar, darslik va o'quv qo'llanmalar chop etish; xalqaro va respublika miqyosida ilmiy-amaliy konferensiyalar tashkil etish; innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish;

		<p>ilmiy loyihalar tayyorlash; BML, Magistrlik va doktorlik dissertatsiya ishlarini tayyorlash.</p>
<p>4</p>	<p>Jismoniy tarbiya va sport</p>	<p>Aholi salomatligini mustahkamlash va sportni rivojlantirishga yo'naltirilgan jismoniy tarbiya tizimini takomillashtirish hamda sog'lom turmush tarzini shakllantirishning ilmiy-pedagogik asoslarini rivojlantirish</p>
<p>5</p>	<p>Xorijiy til va adabiyoti quyi va yuqori kurslar</p>	<p>Xorijiy tillarni o'qitish sifatini oshirishga yo'naltirilgan kommunikativ va kompetensiyaviy yondashuvlar hamda madaniyatlararo mulqotni rivojlantiruvchi zamonaviy lingvodidaktik texnologiyalarni takomillashtirish</p>
<p>6</p>	<p>Rus tili va adabiyoti</p>	<p>Rus tilini o'qitish sifatini oshirishga yo'naltirilgan kommunikativ-kompetensiyaviy yondashuvlar hamda madaniyatlararo mulqotni rivojlantiruvchi zamonaviy lingvodidaktik va adabiy-ta'limiy texnologiyalarni takomillashtirish</p>
<p>7</p>	<p>O'zbek tili va adabiyoti</p>	<p>O'zbekiston Respublikasida davlat tili maqomini mustahkamlashga yo'naltirilgan o'zbek tilining funksional rivojlanishi, adabiy merosni saqlash va zamonaviy lingvodidaktik texnologiyalar asosida til va adabiyot ta'limi sifatini oshirish</p>

		<p>innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish; ilmiy loyihalar tayyorlash; BML, magistrlik va doktorlik dissertatsiya ishlarini tayyorlash</p>
8	<p>Biologiya va qishloq xo'jaligi mahsulotlari texnologiyalari</p>	<p>Oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashga yo'naltirilgan biologik resurslardan samarali foydalanish, qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirish va qayta ishlashning innovatsion, ekologik barqaror hamda raqamli texnologiyalarini rivojlantirish</p>
9	<p>Umumiy kimyo va kimyoviy texnologiyalar</p>	<p>Sanoat va ekologik barqarorlikni ta'minlashga yo'naltirilgan kimyoviy jarayonlar, zamonaviy materiallar hamda resurs tejankor va ekologik xavfsiz kimyoviy texnologiyalarini rivojlantirish</p>
10	<p>Umumiy fizika va qurilish muhandisligi</p>	<p>1. Mexanika, molekulyar fizika va termodinamika, elektr va magnit hodisalar, optika, kvant fizikasi hamda qatiq jismlar fizikasi doirasida energiya tejankor texnologiyalarni ishlab chiqish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan samarali foydalanish, zamonaviy materiallar va nanosukturalarni tadqiq etish, fizik jarayonlarni modellash va axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini fizika sohasiga joriy etish. 2. Zamonaviy qurilish sanoatining ehtiyojlari va innovatsion rivojlanish tendensiyalari asosida bino va inshootlarni loyihalash, hisoblash va mustahkamligini ta'minlash, zilzilabardosh va xavfsiz konstruksiyalar yaratish, qurilish materiallari va ularning</p>

		xossalarini takomillashtirish, zamonaviy hamda energiya tejamkor texnologiyalarni joriy etish hamda urbanizatsiya jarayonlarida bargaror shaharsozlikni rivojlantirish, ekologik xavfsiz qurilish yechimlarini ishlab chiqish, qurilish jarayonlarini raqamlashtirish va modellashtirish (BIM texnologiyalari), hamda infratuzilma obyektlarini samarali boshqarish	
11	Oliy matematika	O'zbekiston Respublikasida ilm-fan, ta'lim va raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishga yo'naltirilgan matematik modellashtirish, amaliy matematika usullari hamda zamonaviy hisoblash texnologiyalarini takomillashtirish	ilmiy maqolalar, monografiyalar, darslik va o'quv qo'llanmalar chop etish; xalqaro va respublika miqyosida ilmiy-amaliy konferensiyalar tashkil etish; innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish; ilmiy loyihalarni tayyorlash; BML, magistrlik va doktorlik dissertatsiya ishlarini tayyorlash.
12	Moliya va bank ishi	Milliy iqtisodiyotning moliya tizimida moliyalashtirish manbaalarini shakllantirish, resurslardan foydalanish va natijadorligini ta'minlash bilan bog'liq muammolarni tadqiq etish orqali samaradorlikni ta'minlash yo'llari	ilmiy maqolalar, monografiyalar, darslik va o'quv qo'llanmalar chop etish; xalqaro va respublika miqyosida ilmiy-amaliy konferensiyalar tashkil etish; innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish; ilmiy loyihalarni tayyorlash; BML, magistrlik va doktorlik dissertatsiya ishlarini tayyorlash.
13	Raqamli iqtisodiyot	Raqamli transformatsiya jarayonlarini jadallashtirishga yo'naltirilgan raqamli iqtisodiyot modellari, elektron boshqaruv tizimlari hamda innovatsion axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish	ilmiy maqolalar, monografiyalar, darslik va o'quv qo'llanmalar chop etish; xalqaro va respublika miqyosida ilmiy-amaliy konferensiyalar tashkil etish; innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish; ilmiy loyihalarni tayyorlash; BML, magistrlik va doktorlik dissertatsiya ishlarini tayyorlash.
14	Tarix va falsafa	Milliy g'oya va ma'naviy taraqqiyotni mustahkamlashga	ilmiy maqolalar, monografiyalar, darslik va

		yo'naltirilgan tarixiy-falsafiy merosni chuqur o'rganish, jamiyat rivojlanishining ijtimoiy-falsafiy qonuniyatlarini tahlil qilish hamda fuqarolik jamiyatini rivojlantirishning ilmiy asoslarini takomillashtirish	
15	Axborot texnologiyalari	O'zbekiston Respublikasida raqamli transformatsiyani jadallashtirishga yo'naltirilgan zamonaviy axborot tizimlari, sun'iy intellekt texnologiyalari va kibernetika yechimlarini rivojlantirish hamda ularni ta'lim, iqtisodiyot va boshqaruv sohalariga integratsiya qilish	o'quv qo'llanmalar chop etish; xalqaro va respublika miqyosida ilmiy-amaliy konferensiyalar tashkil etish; innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish; ilmiy loyihalar tayyorlash; BML, magistrlik va doktorlik dissertatsiya ishlarini tayyorlash. ilmiy maqolalar, monografiyalar, darslik va o'quv qo'llanmalar chop etish; xalqaro va respublika miqyosida ilmiy-amaliy konferensiyalar tashkil etish; innovatsion ta'lim texnologiyalarini joriy etish; ilmiy loyihalar tayyorlash; BML, magistrlik va doktorlik dissertatsiya ishlarini tayyorlash.

Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektor



R. Shukurov

Ilmiy tadqiqotlar, innovatsiyalar va ilmiy pedagogik kadrlar tayyorlash bo'limi boshlig'i



B. T. Jurayev